

Produto: LUBRAX MOTO 4T 20W-50

Número da FDS: 1024162 Data de revisão: 22/05/2025

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura

Nome do produto : LUBRAX MOTO 4T 20W-50

Código do produto : 1024162

Grupo do produto : Produtos comerciais

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Nenhuma informação adicional disponível

1.4. Detalhes do fornecedor

Nome da Empresa : Vibra Energia S.A.

Endereço: Rua Correia Vasques, 250

Rio de Janeiro

Brasil 20.211-140

SAC : 4090 1337 ou 0800 770 1337 (capitais, regiões metropolitanas ou demais

regiões)

Telefone de emergência : 0800 024 44 33

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : 0800 024 44 33 CAE (Central de apoio a emergências), para vazamentos,

derramamentos e outros acidentes que necessitem de suporte

emergencial.

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Produto quimico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS BR rotulagem

Frases de precaução (GHS BR)



Produto: LUBRAX MOTO 4T 20W-50

Número da FDS: 1024162 Data de revisão: 22/05/2025

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Óleo lubrificante, óleo mineral.	n° CAS: 74869-22-0	10 - 20	Não classificado
Agente modificador de viscometria	-	5 - 10	Não classificado
Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado	n° CAS: 64742-54-7	0,5 - 2	Não classificado
Ácido fosforoditióico, ésteres mistos 0,0- bis(2-etilhexílicos e isobutílicos e isopropílicos), sais de zinco	n° CAS: 85940-28-9	0,5 - 1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 2, H401
Compostos sulfurados	n° CAS: Confidencial	< 1	Não classificado
destilados (petróleo), parafínicos pesados, refinados com solventes; óleo-base — não-especificado; [Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como refinado de um processo de extração com solventes. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados com número de átomos de carbono predominantemente na gama C20 a C50; a viscosidade do óleo acabado é, pelo menos, de 19 cSt a 40°C.]	n° CAS: 64741-88-4	0,2 - 1	Não classificado
Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	n° CAS: 64742-65-0	0,2 - 1	Per. Aspiração 1, H304
bis(nonylphenyl)amine	n° CAS: 36878-20-3	< 0,2	Irrit. Pele 3, H316 Aq. Crônico 4, H413
Organomolybdenum complex of organic amide	n° CAS: 445409-27-8	< 0,2	Não classificado



Produto: LUBRAX MOTO 4T 20W-50

Número da FDS: 1024162 Data de revisão: 22/05/2025

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Polialquileno aril alquil éster alquilamida de cadeia longa	n° CAS: Confidencial	< 0,1	Irrit. Pele 2, H315
Álcoois, C12-15	n° CAS: 63393-82-8	< 0,1	Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Álcoois, C14-18	n° CAS: 67762-30-5	< 0,1	Aq. Crônico 1, H410

Comentários : Os óleos minerais presente no produto são altamente refinados e

contém <3% de extrato de DMSO (IP 346).

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros após

inalação

Medidas de primeiros-socorros após

contato com a pele

: Em caso de mal estar, consulte um médico.

: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa

posição que não dificulte a respiração.

: Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o

produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um

relógio de pulso.

Medidas de primeiros-socorros após

contato com os olhos

: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato,

remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Medidas de primeiros-socorros após

ingestão

: NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos

: Provoca lesões oculares graves.

Sintomas/efeitos em caso de inalação

: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por

inalação.

Sintomas/efeitos em caso de contato

com a pele

: Nenhum em condições normais.

Sintomas/efeitos em caso de contato

com os olhos

: Provoca lesões oculares graves. Ardência. vermelhidão, coceira,

lágrimas.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

: Nenhum em condições normais.



Produto: LUBRAX MOTO 4T 20W-50

Número da FDS: 1024162 Data de revisão: 22/05/2025

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. pó químico seco, espuma para uso em

hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO2).

Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância

razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor

adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão

positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

Outras informações : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Evitar o contato com a pele e com os olhos. Contenha o vazamento se

puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a

fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com

equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de

bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção : Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total

impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal

da limpeza com proteção adequada.



Produto: LUBRAX MOTO 4T 20W-50

Número da FDS: 1024162 Data de revisão: 22/05/2025

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser

feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer

derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar

migração e entrada em esgotos ou córregos.

Métodos de limpeza : Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significante sob condições

normais de uso.

Precauções para manuseio seguro : Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que

afetam os olhos. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa

contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste

produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas : Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do

recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para

emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer

potencial de exposição.



Produto: LUBRAX MOTO 4T 20W-50

Número da FDS: 1024162 Data de revisão: 22/05/2025

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

Proteção para a pele e o corpo:

Usar sapatos de segurança de borracha impermeável

Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:







SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico : Líquido

Aparência : Líquido Límpido.

Cor : Castanho

Odor : Característico de óleo lubrificante

Limiar de odor

pH

Não disponível.

Ponto de fusão

Ponto de congelamento

Ponto de ebulição

Ponto de fulgor

Taxa de evaporação relativa (acetato de sus ponível).

Não disponível.

Não disponível.

238 °C (COC)

Taxa de evaporação relativa (acetato de sus ponível).

butila = 1)

Inflamabilidade : Não disponível. Limites de explosão : Não disponível.



Produto: LUBRAX MOTO 4T 20W-50

Número da FDS: 1024162 Data de revisão: 22/05/2025

Pressão de vapor : Não disponível.

Densidade relativa do vapor a 20°C : Não disponível.

Densidade relativa : ≈ 0,8824 (20/4°C)

Densidade : Não disponível.

Solubilidade : Não disponível.

Coeficiente de partição n-octanol/água : Não disponível.

(Log Kow)

Temperatura de auto-ignição : Não disponível. Temperatura de decomposição : Não disponível. Viscosidade cinemática (40°C) : ≈ 167,6 cSt Tamanho das partículas : Não aplicável Distribuição do tamanho das partículas : Não aplicável Forma das partículas : Não aplicável Taxa de proporção das partículas : Não aplicável Área de superfície específica das : Não aplicável

partículas

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química : Estável sob condições normais de uso.

Condições a evitar : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do

calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.

Produtos perigosos da decomposição : Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando

gases corrosivos.

Materiais incompatíveis : Nenhuma informação adicional disponível.
Possibilidade de reações perigosas : Nenhuma, em condições normais de uso.

Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização,

armazenamento e transporte.

Temperatura de manipulação : Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Não disponível.
Toxicidade aguda (dérmica) : Não disponível.
Toxicidade aguda (inalação) : Não disponível.



Produto: LUBRAX MOTO 4T 20W-50

Número da FDS: 1024162 Data de revisão: 22/05/2025

Óleo lubrificante, óleo mineral. (74869-22-0)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)		
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)	
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg Source: IUCLID	
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	2,18 mg/l Source: IUCLID	

Ácido fosforoditióico, ésteres mistos 0,0-bis(2-etilhexílicos e isobutílicos e isopropílicos), sais de zinco (85940-28-9)		
DL50 oral, rato	3080 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2570 - 3700	
DL50 dérmica, coelho	> 20000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	
CL50 Inalação - Rato	> 2,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
ETA BR (oral)	3080 mg/kg de peso corporal	

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: IUCLID

Álcoois, C12-15 (63393-82-8)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	> 20 mg/l

Álcoois, C14-18 (67762-30-5)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg



Produto: LUBRAX MOTO 4T 20W-50

Número da FDS: 1024162 Data de revisão: 22/05/2025

Polialquileno aril alquil éster alquilamida de cadeia longa (Confidencial)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg

Corrosão/irritação à pele : Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível.

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível.

Carcinogenicidade : Não disponível.

Toxicidade à reprodução : Não disponível. Toxicidade para órgãos-alvo específicos : Não disponível.

- Exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos : Não disponível.

- Exposição repetida

Óleo lubrificante, óleo mineral. (74869-22-0)	
LOAEL (oral, rato 90 dias)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	≈ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)		
LOAEL (oral, rato 90 dias)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)	
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	≈ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)	
NOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo, 90 dias)	> 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)	

Ácido fosforoditióico, ésteres mistos 0,0-bis(2-etilhexílicos e isobutílicos e isopropílicos), sais de zinco (85940-28-9)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)



Produto: LUBRAX MOTO 4T 20W-50

Número da FDS: 1024162 Data de revisão: 22/05/2025

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)	
	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
	> 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Perigo por aspiração : Não disponível.

Outras informações : Esta mistura não contém ingredientes carcinogênicos. Os óleos minerais

presente no produto, são altamente refinados e contém <3% de extrato

de DMSO (IP 346).

LUBRAX MOTO 4T 20W-50	
Viscosidade cinemática (40°C)	≈ 167,6 mm²/s

Óleo lubrificante, óleo mineral. (74869-22-0)	
Viscosidade cinemática (40°C)	1,99 - 847 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm²/smm2/s '

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
Viscosidade cinemática (40°C)	1,99 - 847 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm²/smm2/s '

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)	
Viscosidade cinemática (40°C)	1,99 - 847 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm²/smm2/s '

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Provoca lesões oculares graves.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou

animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por

inalação.

Sintomas/efeitos em caso de contato

com a pele

: Nenhum em condições normais.

Sintomas/efeitos em caso de contato

com os olhos

: Provoca lesões oculares graves. Ardência. vermelhidão, coceira,

lágrimas.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem

por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.



Produto: LUBRAX MOTO 4T 20W-50

Número da FDS: 1024162 Data de revisão: 22/05/2025

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Não classificado. Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não classificado.

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
CL50 - Peixes [1]	> 5000 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID

Ácido fosforoditióico, ésteres mistos 0,0-bis(2-etilhexílicos e isobutílicos e isopropílicos), sais de zinco (85940-28-9)	
CE50 - Crustáceos [1]	5,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	2,1 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 72h - Algas [2]	2 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 96h - Algas [1]	2,1 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 96h - Algas [2]	2 mg/l Test organisms (species): other:

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)	
CL50 - Peixes [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 4 Days)
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus quadricauda, 3d)
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l Source: IUCLID
NOEC crônico crustáceos	> 10 mg/l (Daphnia magna-21 Dias)

12.2. Persistência e degradabilidade

LUBRAX MOTO 4T 20W-50	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente Degradável

12.3. Potencial bioacumulativo

Destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente (64742-65-0)	
Coeficiente de partição n-octanol/água	3,9 - 6 Source: IUCLID
(Log Pow)	

Destilados (petróleo), parafínico pesado hidrotratado (64742-54-7)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,9 - 6 Source: IUCLID



Produto: LUBRAX MOTO 4T 20W-50

Número da FDS: 1024162 Data de revisão: 22/05/2025

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível.

Outros efeitos adversos : Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes

da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos

aquáticos.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a

nível regional

: Lei n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos

Sólidos).

Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de despejo de águas

residuais

Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Recomendações de disposição de

produtos/embalagens

: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Informações adicionais

: Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Nome apropriado para embarque (ANTT) : Não aplicável

Perigoso para o meio ambiente : Não

Transporte marítimo

N° ONU (IMDG): Não aplicávelNome apropriado para embarque (IMDG): Não aplicávelClasse (IMDG): Não aplicávelPerigo subsidiário (IMDG): Não aplicávelGrupo de embalagem (IMDG): Não aplicávelEmS-No. (Fogo): Não aplicávelEmS-No. (Derramamento): Não aplicávelProvisão especial (IMDG): Não aplicável

Transporte aéreo

N° ONU (IATA): Não aplicávelNome apropriado para embarque (IATA): Não aplicávelClasse (IATA): Não aplicávelPerigos subsidiários (IATA): Não aplicávelGrupo de embalagem (IATA): Não aplicável



Produto: LUBRAX MOTO 4T 20W-50

Número da FDS: 1024162 Data de revisão: 22/05/2025

Provisão especial (IATA) : Não aplicável

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 - Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização

Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do

Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da

Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal n° 96.044 de 18 de Maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução n° 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

FDS

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.